TOSHIBA
Leading Innovation >>>

東芝ＬＥＤ投光器用取付アーム取扱説明書

保管用

形名	質量 (kg)	塗装色	適合器具（別売）
JAT-2070(K)	2.1	グレーイッシュブラック	LEDS-1190*シリーズ LEDS-0890*シリーズ LEDS-0490*シリーズ LEDS-0290*シリーズ
JAT-1070(K)	1.9		
JAT-2070(S)	2.1	メタリックシルバー	
JAT-1070(S)	1.9		

このたびは東芝ＬＥＤ投光器用取付アームをお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

この取扱説明書は同種類のアームと共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

●照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられています。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

●工 事 店 様 へ 施工上のご注意 ●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

⚠ 警 告 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●アームの取り付けには方向性があります。本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。指定以外の取り付けを行うと器具落下、感電、火災の原因となります。

取付け

●アームを改造したり、部品を変更して使用しないでください。器具落下、感電、火災などの原因となります。

●アームは、海上や海に直接面した重塩害地域では使用できません。また、海岸に近い塩害地区にも使用できません。早期の錆発生、器具落下の原因となります。

●アームは、腐食性ガス雰囲気場所には使用できません。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具落下の原因となります。

●アームは、激しい振動・衝撃の加わる場所・常時振動している場所には使用できません。そのまま施工されますと、落下の原因となります。

使用環境

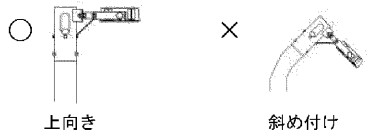
⚠ 注 意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

●器具に１００ｃｍを超えて積雪する可能性のある場所では使用しないでください。そのまま使用しますと器具落下の原因となります。
（使用する場合は必ず除雪を行ってください。）

- ５ｍ以上の場所に取り付けないでください。器具落下の原因となります。
- 風速６０ｍ/ｓを超える風の吹く可能性のあるところでは使用しないでください。器具落下の原因となります。

使用環境

●アームは床面と水平であることを確認してください。※取り付けに不備があると、器具落下、火災の原因となります。



上向き　　斜め付け

■お 客 様 へ 使用上のご注意 ●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

⚠ 注 意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。

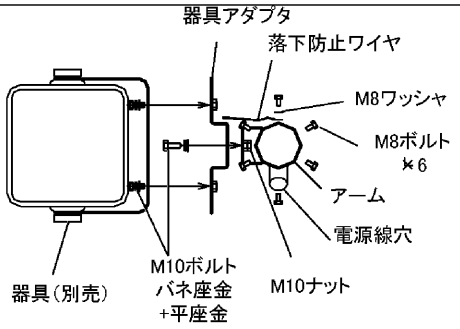
●照明器具には寿命があります。
●設置して８～１０年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯。（JIS C 8105-1 解説による。）
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●３年に１回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至る恐れがあります。

●アームを洗剤・薬品などでふいたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、器具落下、感電などの原因となります。
●金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。

保守

(494004) A

■各部のなまえ　※この取扱説明書は同種類のアームと共通になっておりますので、お求めの器具と姿図が違っている場合があります。



●付属品

落下防止ワイヤ・器具アダプタ・結束バンド　M10 ナット

(JAT-1070(S)/(K)：各 1 個　JAT-2070(S)/(K)：各 2 個)

■器具の取り付けかた

①ポールから電源線をあらかじめ引き出してください。
②器具の口出し線をアームの電源線穴へ通して引き出してください。(図１)
③器具の口出し線とアームから引き出した電源線の結線を行ってください。
※結線は１本ずつ自己融着テープを巻いて、その上から絶縁テープを巻き、絶縁処理及び防水処理を行ってください。(図２)
※絶縁処理は導体部分のみではなく、シース（外被）部も含めて行ってください。
④結線部に結束バンドを取り付けてください。(図２)
⑤器具アダプタをアームに固定する際、器具アダプタの角度を変えて、照射する方向を調整してから固定してください。
※器具アダプタの固定に付属の M10 ナットを用いてダブルナットで固定してください。
⑥器具を器具アダプタに M10 ボルトを２本使用して固定してください。
⑦落下防止ワイヤを照明器具のアームに一回転させ、大きい方の輪の中へ通します。
⑧落下防止ワイヤの小さい方の輪をアームのポール取付け用の M8 ボルトと M8 ワッシャで固定してください。(図３)
⑨ポールとアームを M8 ボルトで固定してください。
※M8 の固定ボルトにコーキングしてください。
　コーキングを塗布せず固定した場合、ネジ穴の錆の原因となります。
⑩余っている口出し線を電源線穴に戻して、電源線穴をコーキングしてください。
※コーキングが無い場合、ポール内に水が浸入する原因となります。

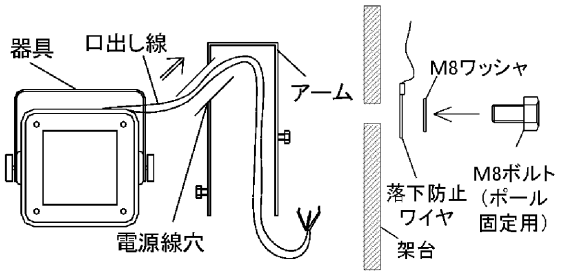
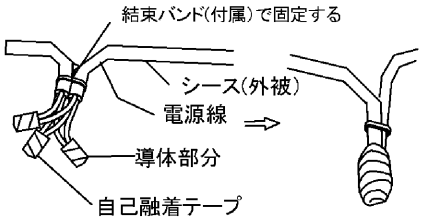


図１　口出し線のアーム挿入

図３　落下防止ワイヤの固定



結束部を絶縁テープで巻く
※リード線内面にも防水処理を行ってください。

図２　結線方法

保証について
●器具
・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。
　但し、LED 器具の点灯装置、蛍光灯器具・HID 器具の安定器(インバータバラスト含む)は３年間です。
・ランプ、点灯管、電池などの消耗品は対象外です。
※保証の例外
　２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

修理を依頼されるとき
・保障期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店（工事店）にご相談ください。
・保障期間を過ぎている時はお買い上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
・アフターサービスについてご不明点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店（工事店）または東芝ライテック照明ご相談センターにお問い合わせください。その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項
１．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（１）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（２）お買い上げ後の取付け場所移設、輸送、落下等による故障及び損傷
（３）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
（４）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（５）施工上の不備に起因する故障や不具合
（６）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（７）日本国以外での使用による故障及び損傷
２．離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

部品ついて
・修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社で引き取らせていただきます。
・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
・補修用修理部品の保障期間
　弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打切後６年保有しています。補修用部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。(セード、グローブは含まれません)

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は
お買い上げの販売店へご相談ください。
販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター
0120−66−1048（通話料：無料）
受付時間：３６５日　９：００～２０：００
携帯電話・PHSなど　０４６-８６２-２７７２（通話料：有料）
ＦＡＸ　０５７０-０００-６６１（通信料：有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

日本国内専用
Use only in Japan

東芝ライテック株式会社　施設・屋外照明部　〒212-8585 川崎市幸区堀川町 72 番地 34
TEL (044) 331-7559
FAX (044) 548-9604

お客様は、お読みになったあとも必ず保存してください。

(494004) A